



00-00-00 - Amministratore Unico
01-00-00 - Direzione Generale
01-19-00 - Servizio Gestione Nord
ID Provvedimento: 1392

Oggetto: L201 "Studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria delle opere in linea del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale" - Acquisto sul MEPA mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 di Droni per rilievi ed ispezione; IMPEGNO DI SPESA per € 7.625,00 di cui € 6.250,00 sul Cap. SC20.1963 /2026 "L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN LINEA DEL SIST. IDR. MULTISETT. REG.LE (SIMR)" - CDR 00.00.01.19 e 1.375,00 sul Cap. SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" CDR 00.00.01.19. OPERATORE ECONOMICO: DITTA MICROGEO SRL – 50013 CAMPI BISENZIO P.I. e C.F. 05256310482 - CUP I72C21000420002 CIG BCE567CFDD RUP: Ing. Fernando Mura

Il Direttore del Servizio,

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 21/92 del 22 giugno 2023 con la quale è stato disposto di conferire l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna all'Ing. Giuliano Patteri, per la durata di tre anni;





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- VISTO** il decreto presidenziale n. 45 del 7 agosto 2023 con il quale è stato conferito, per tre anni, l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna al dirigente del Sistema Regione ing. Giuliano Patteri;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 15/42 del 01.04.2026 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 12 del 10 marzo 2026, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2026-2028 e Bilancio di previsione di cassa 2026". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.
- PREMESSO** che:
- Nell'ambito del Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2020-2024, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 9/15 del 5 marzo 2020 e con risoluzione del Consiglio Regionale 4/2 dell'11 marzo 2020, è stata sottoscritta in data 10 gennaio 2022 la delegazione amministrativa tra Assessorato ai Lavori Pubblici ed ENAS per l'attuazione dei sei interventi e con impegno dell'ENAS all'espletamento dell'attività progettuale ad esso attribuite dalla D.G. R. 50/30 del 28 dicembre 2021;
 - Tra gli interventi individuati dalla Delegazione Amministrativa e dalla D.G.R. 50 /30 del 28 dicembre 2021 rientra il n. 6 denominato "Studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria delle opere in linea del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale" e per tale intervento è stata assegnata la competenza al Servizio Gestione Nord con Determinazione del Direttore Generale di ENAS n. 23 del 14 gennaio 2022;
 - In data 06.04.2022, con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Pubbliche e Idrogeologiche (SOI) dell'Assessorato dei Lavori Pubblici è stata approvata la Delegazione Amministrativa di cui sopra disponendo l'impegno di spesa a favore dell'Ente Acque della Sardegna per l'intervento n. 6 denominato "Studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria delle opere in linea del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale" pari ad € 50.000,00 per l'annualità 2022 a gravare sul capitolo di spesa del bilancio regionale SC08.9227, PCF U.





2.02.01.09.010 attribuito alla Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche, C.d.R. 00.08.01.05, CUP I72C21000420002, e di € 150.000,00 per l'annualità 2023 a gravare sul capitolo di spesa del bilancio regionale SC08.9227, PCF U.2.02.01.09.010 attribuito alla Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche, C.d.R. 00.08.01.05, CUP I72C21000420002;

- Con la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n 655 del 5.06.2023 è avvenuta una rimodulazione del finanziamento che ha comportato l'assunzione in carico della quota I.V.A. da parte dell'Ente con la conseguente maggiore disponibilità di somme pari all'I.V.A. non ancora spesa;
- per consentire agli operatori in campo la rilevazione di opere di linea e di impianti ad esse afferenti, nonché effettuare rilievi ed ispezioni tempestive in zone scarsamente accessibili, a causa dell'orografia del terreno, si rende necessaria l'acquisizione di alcuni droni nonché di una stazione portatile per la necessaria successiva elaborazione dei dati;
- sulla piattaforma del MePA si è provveduto ad individuare l'offerta di una adeguata composizione di 2 droni (DRONE DJI MINI 5 + AVATA360: uno per il rilievo ed uno per l'ispezione) rispondenti alle necessità nonché di un notebook di adeguata potenza per le successive elaborazioni come quella proposta dalla ditta MICROGEO SRL – VIA PETRARCA, 42 – 50013 CAMPI BISENZIO – P.I. e C.F. 05256310482
- i due droni ed il laptop comportano una spesa complessiva di € 7.625,00 (€ 6.250,00 imponibile e €1.375,00 per I.V.A.) che si ritiene congrua;

VISTA

la disponibilità dello stanziamento dei seguenti capitoli del bilancio di previsione 2026 /2028 e del bilancio di cassa 2026:

- capitolo SC20.1963/2026 “L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN LINEA DEL SIST. IDR. MULTISETT. REG.LE (SIMR)” - CDR 00.00.01.19;



- capitolo SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" CDR 00.00.01.19

RITENUTO

pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 7.625,00 (Imponibile pari a € 6.250,00 e iva pari a € 1.375,00) per l'acquisto sul MEPA mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36 /2023 di DRONE DJI MINI 5 + AVATA 360 + LAPTOP per rilievi ed ispezione a favore della ditta dell'operatore economico MICROGEO SRL - VIA PETRARCA, 42 - 50013 CAMPI BISENZIO – P.I. e C.F. 05256310482 con l'imputazione contabile di seguito riportata:

- importo di € 6.250,00 (imponibile) sul capitolo SC20.1963/2026 "L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN LINEA DEL SIST. IDR. MULTISETT. REG.LE (SIMR)" - CDR 00.00.01.19; (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
- importo di € 1.375,00 (iva) sul capitolo SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;

DATO ATTO CHE

che l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra trova copertura nell'accertamento già stato assunto sul capitolo di entrata EC.402.263/2026 "L201STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN LINEA DEL SIST. IDR. MULTISETT. REG.LE (SIMR)(SC20.1963)"–CDR 00.00.01.19 Cod. PCF Liv.5E. 4.02.01.02.001 imputato all'esercizio 2026;

ATTESO

che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DETERMINA

- di affidare all'operatore economico MICROGEO SRL - VIA PETRARCA, 42 - 50013 CAMPI BISENZIO (FIRENZE) C.F. e P.I. 05256310482 la fornitura, tramite MEPA, di DRONE DJI MINI 5 + AVATA360 + LAPTOP;



- l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 7.625,00 (Imponibile pari a € 6.250,00 e iva pari a € 1.375,00) per l'acquisto di DRONE DJI MINI 5 + AVATA360 + LAPTOP a favore della ditta MICROGEO SRL - VIA PETRARCA, 42 - 50013 CAMPI BISENZIO (FIRENZE) C.F. e P.I. 05256310482, con l'imputazione contabile di seguito riportata:
- importo di € 6.250,00 (imponibile) sul capitolo SC20.1963/2026 "L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN LINEA DEL SIST. IDR. MULTISETT. REG.LE (SIMR)" - CDR 00.00.01.19; (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;
- importo di € 1.375,00 (iva) sul capitolo SC25.1437/2026 "IVA SU LAVORI RAS" CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001;

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 33/2013
La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio

Ing. Fernando Mura



Capitolo	Centro di Responsabilità	Data Scadenza	Causale	Importo	Descrizione Fornitore	Codifica PCF	CIG	CUP
SC20.1963	00.00.01.19	10/09/2026	L201 INT N6 ACQU 2 DRONI PER RILIEVO+LAPTOP	6.250,00	MICROGEO SRL	U.2.02.03.06.001	BCE567CFDD	I72C21000420002
SC25.1437	00.00.01.19	10/09/2026	L201 INT N6 ACQU 2 DRONI PER RILIEVO+LAPTOP	1.375,00	MICROGEO SRL	U.2.02.03.06.001	BCE567CFDD	I72C21000420002

Riassunto dei dati finanziari

	SC20.1963	SC25.1437	TOTALE
2026	6.250,00	1.375,00	7.625,00
TOTALE	6.250,00	1.375,00	7.625,00

Istruttore Pratica:

Riccardo Madeddu

Simona Piras



Firmato digitalmente da
Fernando Mura
14/09/2026 08:17:44

